

[All Contests](#) > [СДА Домашно 9](#) > [Дълъг подниз](#)

Дълъг подниз

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Въвеждат се 2 символни низа, които съдържат само малки латински букви. Да се намери дължината на най-дългата **последователност** от символи, която се среща и в двата низа.

Input Format

На първия ред се въвежда s_1 - първия низ.

На втория ред се въвежда **s₂** - втория низ.

Constraints

$$1 \leq |s1|, |s2| \leq 10^5$$

Output Format

Изведете едно число - търсената дължина.

Sample Input 0

bananasareyellow
nananabatman

Sample Output 0

5

Explanation 0

Най-дългият подниз, който е общ и за двата низа е **anana**.



Submissions: 80

Max Score: 33

Difficulty: Hard

Rate This Challenge:



More

C++20



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
```

```
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) ☐ Test against custom input

Run Code

Submit Code

[Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) |